DLP 15-5-85503164

I.S.S.N. : 0758-2374

Avertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CÉDEX

ABONNEMENT ANNUEL : 105 F Régisseur Recettes D.D.A. CCP DIJON 3405-12 K

☎ (80)22.19.38 ÉDITION GRANDES CULTURES



Bulletin n° 10 - 2 mai 1985

C O L Z A

- CHARANCONS DES SILIQUES : A SURVEILLER
- SITUATIONS A RISQUE SCLEROTINIA :
  * TENIR COMPTE DU STADE VEGETATIF AU NIVEAU DE CHAQUE PARCELLE
  * DEBUT FLORAISON AU 15/04 : TRAITEMENTS DES QUE POSSIBLE
  * DEBUT FLORAISON VERS LE 30/04 : TRAITEMENTS A PARTIR DU 8/05 ENVIRON
- CYLINDROSPORIOSE : A SURVEILLER

Evolution lente de la végétation depuis une semaine.

CHARANCONS DES SILIQUES :

STRATEGIE GENERALE DE LUTTE : Voir bulletin n° 8 du 17/04/85

SITUATION ACTUELLE - PRECONISATIONS :

- Depuis le 20/04 les captures sont toujours très irrégulières selon les postes et selon les départements.
- SURVEILLEZ LES PARCELLES, EN REALISANT DES COMPTAGES ; le seuil d'intervention est de 1 charançon par plante.
- Si un traitement est nécessaire, N'UTILISEZ QUE DES SPECIALITES NON DANGEREUSES POUR LES ABEILLES.

SCLEROTINIA :

STRATEGIE GENERALE DE LUTTE : Voir bulletin n° 8 du 17/05/85

PRECONISATIONS :

- DANS LES PARCELLES EN AVANCE (au stade début floraison vers le 15/04) à risque élevé d'attaque grave, et pas encore traitées, FAITES UNE INTERVENTION FONGICIDE DES QUE POSSIBLE.
- DANS LES SITUATIONS PLUS EN RETARD (au stade début floraison vers la fin du mois d'avril) à risque élevé d'attaque grave, PREVOYEZ UNE INTERVENTION FONGICIDE A PARTIR DU 8/05 environ.
  Tenir compte de l'évolution de la situation météorologique ; le temps froid retarde la date d'apparition du stade G1 (chute des pétales).
- DANS LES SITUATIONS TRES TARDIVES, NE PREVOYEZ PAS DE TRAITEMENTS DANS L'IMMEDIAT.
- **Attention : Dans une même micro-région, selon les variétés, les stades végétatifs sont très variables d'une parcelle à l'autre : Tenez en compte pour positionner le traitement.**

Imprimerie de la Station BOURGOGNE - FRANCHE-COMTÉ - Directeur-Gérant : J. SONDEY N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 1700 AD.

CYLINDROSPORIOSE :

SITUATION ACTUELLE :

- **Pas d'évolution par rapport à la semaine précédente.** Les symptômes se traduisent par des déformations de feuilles, des taches et toujours la présence d'acervules. Actuellement les niveaux correspondant aux dix premières feuilles de la tige sont indemnes de symptômes.

PRECONISATIONS :

- SURVEILLEZ LES PARCELLES. N'ENVISAGEZ UN TRAITEMENT QUE SI EVOLUTION DE TYMPTOMES SUR LES FEUILLES MEDIANES.
  Sa réalisation pratique tiendra compte du niveau de risque de la parcelle vis-à-vis du sclérotinia ; si le risque est élevé, respectez la date d'intervention contre cette dernière maladie.
- PREFEREZ SPORTAK PF 1,5 l/ha.

CEREALES - MAIS

CE QUI EST URGENT

- Protection fongicide des orges d'hiver et escourgeons
- Protection fongicide des blés d'hiver.
- Semis de maïs et désherbage de base.

CE QUI PEUT ETRE UTILE

- Désherbages anti-folle-avoine à base de Suffix 425 (effet secondaire sur vulpin).
- Régulateurs de croissance sur orge d'hiver ou escourgeon.
- Régulateurs de croissance en rattrapage sur blé.
- Surveillance vers gris et tipules (maïs et céréales de printemps).

CE POURQUOI IL EST TROP TARD

- Désherbage anti-dicotylédones de base sur céréales d'hiver.
- Désinfection du sol au lindane pour le maïs.

CE QUI EST INUTILE

- L'adjonction d'un insecticide à l'éventuelle protection fongicide.

BLE TENDRE D'HIVER :

STADE VEGETATIF : 1 - 2 noeuds (6 à 7) 2 noeuds pour les semis d'octobre.

MALADIES :

- **Evolution très sensible du piétin verse,** les contaminations de mars sont actuellement visibles sur 2ème ou 3ème gaine.
- **Les premières contaminations de Septoria nodorum** ont pu se produire **à la faveur des précipications orageuses de fin avril.** Septoria tritici a peu évolué et ne pourra désormais se développer que si les températures restent basses.

STRATEGIE - CHOIX DES PRODUITS :

Reportez vous à nos précédents bulletins.

Dans le contexte actuel (développement de piétin, possibilités de contamination de septoriose) **nous vous conseillons lorsque cela n'a pas été déjà réalisé, une protection des cultures présentant un bon potentiel de rendement** avec une spécialité à **large spectre d'action** sachant que le risque rouille jaune est réduit.

Un insecticide est inutile actuellement, voire dangereux (auxiliaires).

ORGE D'HIVER - ESCOURGEON :

STADE VEGETATIF : 2 noeuds à sortie de la dernière feuille.

MALADIES :

- Faible évolution de la rhynchosporiose qui est cependant présente dans la quasi-totalité des situations.
- Stagnation des autres maladies.

.../..

STRATEGIE - CHOIX DES PRODUITS :

Reportez vous à notre bulletin n° 8 du 17 avril.

A ce stade de l'orge et dans le contexte présent, la rhynchosporiose justifie la démarche suivante :

- **Orge non protégée :** si la rhynchosporiose est présente traitez sans tarder, dans le cas contraire (très rare) attendre la sortie des barbes.

- **Orge déjà protégée :** Attendre la sortie des barbes.

Adaptez le fongicide aux autres maladies éventuellement présentes (helminthosporiose - rouille naine).

REGULATEURS DE CROISSANCE :

Leur utilisation systématique n'a pas montré à ce jour une rentabilité assurée. Leur emploi s'avère cependant utile en cas de fumure azotée élevée ou de densité importante.

Deux types de produits sont autorisés à la vente pour cet usage :

métiquat chlorure + éthéphon	(TERPAL)	du stade 2 noeud au début du gonflement à la dose de 2,5 litres par hectare de spécialité.
éthéphon (ETHEVERSE ou CERONE LL)		du début gonflement à la sortie des première barbes à la dose de 1 litre par hectare de spécialité.

Leur emploi sur blé tendre d'hiver est possible en rattrapage (vérifier alors le stade d'application et la dose sur les emballages).

MAIS :

- **Insecticides du sol** : Attention au lidnane qui appliqué trop près du semis peut parfois provoquer un retard de végétation ou engendrer de la phytotoxicité.

- **Désherbage :** Le dépliant joint à notre bulletin n° 6 du 3 avril fait le point et montre que le **désherbage de base est à prévoir à l'époque du semis.**
Il ne sera possible ensuite de compter que sur des interventions de rattrapage.

VERS GRIS - TIPULE : ATTENTION

Reportez vous à notre bulletin n° 9 du 25 avril 1985.

Les pulvérisations abondantes en fin de journée contenant acephate, cyperméthrine, deltaméthrine ou perméthrine ont montré une bonne efficacité surtout sur larves jeunes. Les autres pratiques donnent des résultats plus irréguliers.

*

* *

P90